Finalización de registro

Lista de verificación #1110

ERT - Simulacro | ERT - Drill

Ubicación: INSTR

Propietario del registro: Luis Pinto

Fecha | Date: Jun 19, 2024

Tipo de Simulacro: Avisado

Emergencia | Emergency: Derrame de Sustancia Química Peligrosa | Hazardous Chemical Spill , Accidente Vehicular o Atropello | Vehicle Accident or Run Over

Detalles de registro

Válido

Creador: Luis Pinto

Creado: Jun 19, 2024, 04:53:29 pm

Actualizado: Jul 07, 2024, 03:12:35 pm

Hora de cerrar: Jun 19, 2024, 04:53:33 pm

Etiquetas

No se han añadido etiquetas.

Colecciones

El registro no está en ninguna colección

Para hacer

No se han añadido tareas pendientes.

Documentos

Sin Documentos.

Descripción | Description:

· Inicio del simulacro *"Fuente Radioactiva"*.

9:03 am: Llamada al Centro de Control por parte del vigilante que custodia en el bunker

9:06 am: Finaliza la llamada

9:07 am: Se llama al supervisor de Seguridad

9:07 am: EPR recibe llamado de Centro de Control indicando que se trata de un incidente que involucra materiales peligrosos (fuente radioactiva).

9:09 am: Llegada a la escena del equipo de rescate

9:11 am: Llegada de ambulancia

9:12 am: Llegada del EPR a la escena del simulacro

9:14 am: EPR entrega a los 2 bomberos que van a la escena, 2 dosímetros personales de lectura directa debidamente encendidos y operacionales

9:14 am: Bomberos hacen contacto con la víctima en el vehículo

9:16 am: EPR ubica la fuente en la escena y acordona el área con varios conos. El área es muy irregular con rocas grandes y toda clase de vegetación alrededor, palos, ramas, etc.

9:18 am: EPR realiza mediciones radiológicas en el área y determina que no hay riesgo radiológico. Se obtienen lecturas correspondientes al fondo radioactivo natural (0.024 uSv/h).

9:23 am: Bomberos sacan a la víctima en el vehículo

9:24 am: Bomberos informan a clínica sobre la condición del paciente y proceden a movilizarlo en camilla hacia la ambulancia cuesta arriba.

9: 26 am: Keyleen Mora (Safety) llega a la escena

9:27 am: Ambulancia sale del sitio con el paciente

9:48 am: Llega personal de equipo liviano a sitio para evaluar la recuperación del vehículo accidentado

9:49 am: Recuperación de la fuente radioactiva y movilización en otro vehículo, al cual se le colocaron los rótulos correspondientes y se realizó la vigilancia radiológica @ 1, según procedimiento de TSMR.

9:59 am: Almacenamiento de fuente radioactiva en el bunker y finalización del ejercicio del simulacro.

· Reunión de cierre

10:10 am-11:00 am: Reunión de cierre en ERT con representantes de: Instrumentación, Seguridad Física, Clínica, TMF, Batch Plant, Safety y Rescate para evaluar los pormenores del simulacro.

· Fortalezas:

-Tiempos de respuesta muy buenos (apenas varios minutos para la llegada de los bomberos, paramédicos, EPR y la atención de la víctima)

-Se contaba con el personal y los equipos de rescate, médicos, paramédicos y de protección radiológica (detectores de radiación, dosímetros personales, etc.) para dar una respuesta rápida y eficiente ante este simulacro.

- Dentro del Equipo de Respuesta a Emergencias (Bombero y rescate), participo el Señor Luis Pinto, con C.I.P. No. 8-751-1980, contaba con capacitación certificada en la práctica de medidores nucleares fijos, aprobado 13 de junio de 2023, en el Ministerio De Salud.

Notas

Observaciones

· Debilidades:

-No hay señalizaciones externas (letreros o avisos) para ubicar correctamente el área del simulacro (bunker de fuentes radioactivas). Por consiguiente, este es un aspecto que se puede mejorar a futuro.

-Al momento de presentarse la ambulancia y el camión de bomberos, estos permanecieron arriba, obstruyendo el acceso al área del simulacro. Los bomberos indican que esto se debió a que mantenían un perímetro de seguridad por el tipo de emergencia que involucraba fuentes radioactivas y exposición a la radiación.

· Oportunidades de mejora

-Mejorar la señalización externa en el área del acceso al bunker

-Capacitar al personal de sitio sobre los materiales peligrosos que manejamos

Luis Pinto (Luis.Pinto@fqml.com) 2024-06-19 22:12:04

Cordenadas

Se presentan las coordenadas geográficas (GPS), del lugar del incidente.

Luis Pinto (Luis.Pinto@fqml.com) 2024-07-07 15:08:28


19 jun 2024 9:11:37 a. m.
17P 539460 978495
Donoso
70
3332
A591


19 jun 2024 9:09:41 a. m.
17P 539441 978514
Donoso


19 jun 2024 9:14:05 a. m.
17P 539453 978500
Donoso
LVA591


19 jun 2024 9:14:36 a. m.
17P 539465 978487
Donoso


19 jun 2024 9:14:47 a. m.
17P 539467 978491
Donoso


19 jun 2024 9:19:34 a. m.
17P 539459 978498
Donoso


19 jun 2024 9:23:02 a. m.
17P 539457 978492
Donoso


19 jun 2024 9:48:08 a. m.
17P 539457 978491
Donoso
RADIOACTIVE
7
70
3332


19 jun 2024 9:49:20 a. m.
17P 539451 978491
Donoso
70
3332
RADIOACTIVE
7
L. PINTO


19 jun 2024 9:53:31 a. m.
17P 539458 978491
Donoso
70
3332
EG4022


19 jun 2024 9:54:16 a. m.
17P 539455 978496
Donoso
0.023





Ubicación | Location:	8.8523350227027, -80.641534764106
Hora de Inicio | Start Time:	09:00:19 am
Hora de Finalización | End Time:	10:00:26 am
Simulacro Completado | Completed Drill: El responsable determinará el simulacro | Responsible will determine the drill	Completed

Registros de niños

Sin Registros Asociados.

Registros asociados

Sin Registros Asociados.